

3590ED

3590ED COLOUR: EICHFÄHIGER MULTIFUNKTIONS-WÄGE-INDIKATOR MIT 40MM DISPLAY



Digitaler Wäge-Indikator mit einem sehr leuchtstarken 40mm RGB-Display für gute Lesbarkeit in jeder Umgebung, Innen- oder Außenbereich, dank frei zu konfigurierender Farbe und Helligkeit. Ausgestattet mit 3 seriellen Schnittstellen, Übertragungs-Protokolle für die Datenkommunikation, komplett konfigurierbare Druckbilder, integrierter Alibi-Speicher und serienmäßiger Eingang für Barcode-/Badge-Lesegeräte. Das weitreichende Angebot an Zubehör und anschließbaren Druckern garantiert größtmögliche Kompatibilität und Vielseitigkeit. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN45501).

Vertrieb und Service:

HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233
info@waegetechnik-koch.de

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Spritzwassergeschützte alphanumerische Tastatur mit 25 Tasten.
- Sehr leuchtstarke DOT-LED-RGB-Anzeige mit Ziffernhöhe 40mm, deren Intensität und Farbe einfach per Tastatur konfigurierbar sind.
- Grafisches LCD-Display 25x100mm, hintergrundbeleuchtet.
- Gehäuse aus Edelstahl, Schutzart IP68, leicht zu reinigen und widerstandsfähig im rauen und korrosiven Umfeld.
- Abmessungen 280x143x185 mm.
- Geeignet für Tischbetrieb, Wand- oder Säulenmontage.
- Permanente Zeit-/Datum- und Daten-Speicherung.
- Serieller Alibi-Speicher ist auf dem Motherboard integriert.
- Einstellungen mit der Service-Software DINITOOLS
 - Eingabe von Konfiguration, Kalibrierung und Druckformat.
 - Speichern aller Daten auf dem PC.
 - Schnelles Zurückladen der Daten vom PC.
 - Justage-Programm für den elektronischen Waagenabgleich (in mV/V).
- Sprachauswahl des Programms direkt im Setup.
- A/D-Wandler 24 bit, 4-Kanal Sigma-Delta, bis zu 3.200 Wandlungen/sec, Auto-Select und 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereich.
- Verwaltung von 16 analogen Wägezellen von 350 Ohm (45 Zellen an 1000 Ohm);
ANMERKUNG: Für die Verwaltung von digitalen Wägezellen für Fahrzeugwaagen siehe die Produktpalette [Touchscreen-Gewichtsanzeigen](#).
- OIML R76-Bauart-Zulassung für 10.000e, Mehrbereich bis 3 x 3.000e, Eingangsempfindlichkeit
- 0,3 µV/e in der eichpflichtigen CE-M Version.
- Anzeige bis zu 1.000.000 Ziffernschritte, interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen Waagen (bis zu 2 für AF03)
- Anschluss bis zu 16 analoge Wägezellen à 350 Ohm oder 45 Wägezellen à 1.000 Ohm.
- Anschluss der wichtigsten digitalen Wägezellen, die sich derzeit auf dem Markt befinden.
- Anschluss an Drucker / Etikettendrucker mit installierten Treibern.
- Stromversorgung 110 - 240 V AC.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

VERFÜGBARE SOFTWARE

- AF01: Summierung (Standard)
- AF02: Zählung - Stück, Liter, etc. (optional)
- AF03: Eingang/Ausgang für Wägebrücken (optional)
- AF04: FPVO Prüfung oder Toleranzkontrolle (optional)
- AF05: Gewicht/Preisrechner u. Etikettierung (optional)
- AF08: Statische Achs- und Radlast-Verwiegung von 2 oder verschiedenen Plattformen (optional)
- BATCH1: Ein-Komponenten-Dosierung Befüllen oder Entleeren (optional)

KUNDENSPEZIFISCHE APPLIKATIONEN

Dank unserer eigenen Entwicklungsabteilung erstellen wir maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendungen:

- Assistenz- und Bedienermeldungen
- Anpassung des Protokolls serielle Schnittstelle
- Management/Verwaltung der digitalen Ein-/Ausgänge
- Sequentielle oder zeitgleiche Automatisierung
- Benutzerdefinierte Dateneingabe / Archive

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- 2 serielle Schnittstellen RS232 für den Anschluss an Drucker, Funkmodul, PC, SPS und optionale Schnittstellen.
- 1 serielle Schnittstelle RS232 (optional RS485) für den Anschluss an Repeater, Fernbedienung, Badge-Lesegerät.
- Serieller Tastatur-Emulationseingang für Barcode-/Badge-Lesegerät oder externe PC-Tastatur mit Kabel, Anschluss Mini DIN (optional).
- 4 opto-isolierte Ausgänge (Option).
- 2 opto-isolierte Eingänge (Option).
- Externe Profibus-Schnittstelle (Option) zum Anschluss an eine SPS (in der E-AF01 Version).
- Modbus RTU Protokoll.
- Bluetooth-Schnittstelle (Option) für die schnelle und kabellose Programmierung der Funktionen und Rezepte mittels PC, Tablet-PC oder Smartphone.

BEISPIEL 1

